

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 503 096 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.08.2006 Patentblatt 2006/31

(51) Int Cl.:
F16C 35/067 ^(2006.01) **F16B 37/00** ^(2006.01)
F16C 35/04 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.02.2005 Patentblatt 2005/05

(21) Anmeldenummer: **04017835.2**

(22) Anmeldetag: **28.07.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

- **Schemmel, Bruno**
97505 Geldersheim (DE)
- **Hauck, Helmut**
97502 Euerbach (DE)
- **Allmann, Fred**
76887 Bad Bergzabern (DE)

(30) Priorität: **29.07.2003 DE 10334898**

(71) Anmelder: **AB SKF**
S-415 03 Göteborg (SE)

(74) Vertreter: **Kohl, Thomas**
SKF GmbH,
Gunnar-Wester-Strasse 12
97421 Schweinfurt (DE)

(72) Erfinder:
• **Horling, Peter**
97453 Mainberg (DE)

(54) Halteelement zur Fixierung wenigstens eines Lagers

(57) Die Erfindung betrifft ein Halteelement (1) zur Fixierung wenigstens eines Lagers (2) an einem Maschinenteil (15). Das Halteelement (1) weist wenigstens zwei Aufnahmeelemente (4) für Befestigungsmittel (18) zur Befestigung des Halteelements (1) am Maschinenteil (15) auf. Die Besonderheit des erfindungsgemäßen Halteelements besteht darin, dass im Bereich wenigstens eines Aufnahmeelements (4) ein Element (6) zum Positionieren und/oder Abdichten angeordnet ist.

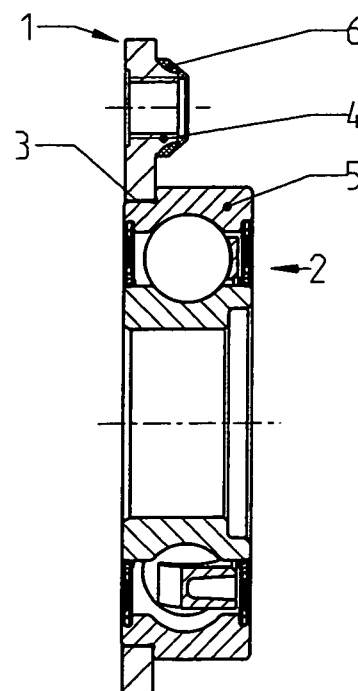


Fig. 1

A-A

EP 1 503 096 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 7835

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 101 37 296 A1 (AB SKF, GOETEBORG) 13. Februar 2003 (2003-02-13)	1-4,6,9, 11-13	INV. F16C35/067
Y	* Absatz [0017] - Absatz [0024]; Abbildungen 1-3 *	10,14-17	F16B37/00 F16C35/04
Y	GB 1 523 184 A (KLOECKNER-HUMBOLDT-DEUTZ AG) 31. August 1978 (1978-08-31)	10,14-17	
A	* Seite 2, Zeile 64 - Seite 3, Zeile 23; Abbildungen 1-3 *	1-3,6,8, 11	
Y	EP 0 486 869 A (ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA) 27. Mai 1992 (1992-05-27)	10,14-17	
A	* Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 7, Zeile 19; Abbildungen 1-3 *	1-3,5,6, 11	
A	NL 8 600 768 A (OCE-NEDERLAND B.V. TE VENLO) 16. Oktober 1987 (1987-10-16) * Abbildungen 1-4 *	1,3,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F16C F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. Juni 2006	Prüfer Fischbach, G
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 01 7835

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-06-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10137296 A1	13-02-2003	KEINE	
GB 1523184 A	31-08-1978	DE 2549342 A1	12-05-1977
		FR 2330897 A1	03-06-1977
		IT 1072963 B	13-04-1985
EP 0486869 A	27-05-1992	AT 125020 T	15-07-1995
		DE 69111193 D1	17-08-1995
		DE 69111193 T2	16-11-1995
		ES 2078412 T3	16-12-1995
		JP 4073611 U	29-06-1992
		JP 8010702 Y2	29-03-1996
		US 5193960 A	16-03-1993
NL 8600768 A	16-10-1987	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82